

ШТАБЕЛЕРЫ

TCM
Trusted Partner


БЕЗОПАСНОСТЬ


ПРОДУКТИВНОСТЬ


КОМФОРТ



TCM
Always Evolving

НОВОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ
КОНЦЕПЦИИ ПРОДУКТИВНОСТИ

TCM



Складские погрузчики TCM предоставляют нашим клиентам самые надежные и эффективные технологии для ежедневной работы. Погрузчики спроектированы так, чтобы удовлетворять самым сложным требованиям даже в самых трудных условиях.



БЕЗОПАСНОСТЬ

Неотъемлемый компонент наших погрузчиков. Стандартизированный подход к безопасности наших погрузчиков обеспечивает большую безопасность условий работы и сокращение числа происшествий.



ПРОДУКТИВНОСТЬ

Лучшая в отрасли производительность. Высокая продуктивность благодаря новым технологиям.



КОМФОРТ

Удобство оператора для повышения производительности. Конструктивные и функциональные характеристики, рассчитанные на сокращение совокупной стоимости эксплуатации.



SPL / SPD Штабелеры для стесненных условий для средней высоты

Модели компактных штабелеров TCM SPL и SPD очень универсальны, предоставляют недорогие решения для укладки на средней высоте, перемещения на короткое, среднее и длинное расстояние, разгрузки и несистематической комплектации заказов.

Модель SPL используется для обработки одной паллеты, а SPD — для обработки двух паллет одновременно. Современная конструкция этих моделей предусматривает специально скругленные края для безопасности персонала, предотвращения повреждения продукта и легкой очистки. Прочная конструкция включает металлические боковые стенки для абсорбции ударов, а модульный формат позволяет обмениваться компонентами с другими моделями в целях экономии и быстрой доступности.

ГИБКОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Патентованная четырехточечная система, гибкие соединения между смещенным приводным двигателем и шасси и дополнительное опорное колесо улучшают устойчивость и сцепление, особенно на неровных поверхностях.

ПЛАВНОСТЬ

Технология переменного тока обеспечивает плавную работу, высокую доступность погрузчика, длительное время работы, большие интервалы между техобслуживаниями и отсутствие щеток, которые изнашиваются.



1 | УПРАВЛЕНИЕ

Рулевое управление в виде рычага со всеми функциями позволяет оператору с легкостью управлять оборудованием. Функции погрузчика и мачты, клавиатура для индивидуальных настроек и защитная функция остановки погрузчика «bounce-back» объединяются в одном компактном устройстве.

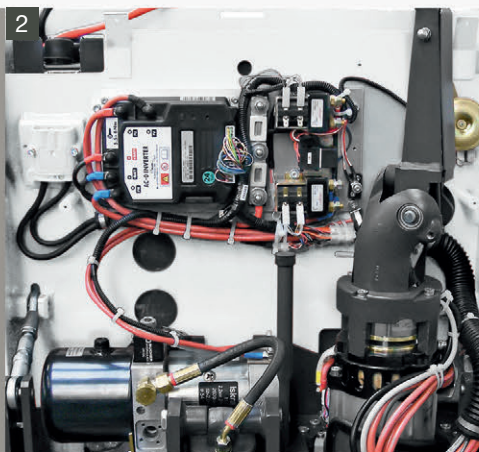
Небольшая ширина и длина погрузчика способствуют простоте использования в ограниченном пространстве, а четырехколесная конструкция повышает устойчивость и остаточную емкость.

Рукоять смещена от центра, поэтому оператор может без опаски идти рядом с погрузчиком, держа рукоятку правой рукой, и все органы управления для подъема и опускания находятся у него под рукой в головке рукоятки. Интеллектуальная электроника помогает в управлении погрузчиком и его диагностике, а низкое шасси предлагает оператору наилучший обзор вил в любой момент времени.

SP Решения различных задач

2 | НАДЕЖНОСТЬ

Питание от переменного тока повышает надежность и производительность модели SP, а легкий доступ к ее компонентам упрощает техобслуживание и увеличивает время безотказной работы.



УПРАВЛЕНИЕ

Рукоять смещена от центра, поэтому оператор может без опаски идти рядом с погрузчиком, держа рукоятку правой рукой, и все органы управления для подъема и опускания находятся у него под рукой в головке рукоятки. Низкое шасси предлагает оператору наилучший обзор вил в любой момент времени.



3 | КОМПАКТНОСТЬ

Модель SP представляет собой очень устойчивый штабелер с большой грузоподъемностью. Небольшие габариты и высокая маневренность делают его идеальным выбором для работы в ограниченном пространстве.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Высота мачты составляет до 4190 мм, доступен выбор телескопических или двухсекционных со свободным подъемом, стандартная длина вил 1000 мм или 1200 мм.

Идеальный выбор для задач, требующих укладку поддонов на средней высоте (до 4,2 метра), несистематической комплектации заказов и перемещения на короткое, среднее и длинное расстояние.

Ширина составляет всего лишь 800 мм и длина 1898 мм (длина вил 1200 мм). Штабелер TCM SP сохраняет устойчивость при поднятии тяжелых грузов и высокую маневренность при работе в ограниченном пространстве. Его современная конструкция предусматривает специально скругленные края для предотвращения повреждения персонала и продукта, а также легкой очистки. Прочная конструкция включает металлические боковые стенки для абсорбции ударов, а модульный формат позволяет обмениваться компонентами с другими моделями в целях экономии и быстрой доступности.

Четырехколесная конструкция модели SP повышает устойчивость и остаточную грузоподъемность. Интеллектуальная электроника помогает в управлении погрузчиком и его диагностике, а низкое шасси предлагает оператору наилучший обзор вил в любой момент времени.



SPH Тяжеловесный чемпион

БОЛЬШЕ УПРАВЛЯЕМОСТИ

С помощью эргономичной рукояти модели SPH со всеми органами управления под рукой оператора можно легко управлять погрузчиком, а питание от переменного тока повышает управляемость, производительность и надежность.

БОЛЬШЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ

Грузоподъемность до 2 тонн сочетается с высокой скоростью подъема, обеспечивая максимальную производительность погрузчика и оператора. Управление осуществляется согласно опыту и транспортируемому грузу.

ЕЩЕ БЕЗОПАСНЕЕ

Поскольку рукоять управления располагается с правой стороны шасси, между ногой оператора и погрузчиком образуется безопасная дистанция. Также обеспечивается лучшее управление и обзор за грузом, если идти спереди. Для безопасной транспортировки скорость езды автоматически снижается при подъемах на высокий уровень, особенно в случае потенциально нестабильных грузов.



4 | УДВОЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Опция подъема опорных консолей позволяет машине перевозить 2 паллеты одновременно — одну на вилах, одну на опорных консолях. Это приводит к повышению производительности и эффективности использования.

Тяжеловесный штабелер TCM с впечатляющей грузоподъемностью до 2 тонн.

Выполняет широкий ряд операций, включая погрузку и разгрузку, внутреннее перемещение поддонов, укладку и несистематическую комплектацию заказов. Прочная и мощная модель TCM SPH характеризуется высокой маневренностью. Благодаря ширине всего лишь 895 мм и исключительно малому радиусу поворота эта модель становится идеальным выбором для случаев с большими грузами в условиях ограниченного пространства.

Специально скругленные края предотвращают повреждения персонала и продукта, а низкое шасси предлагает оператору наилучший обзор вилок в любой момент времени. Четырехколесная конструкция повышает устойчивость и остаточную емкость. Прочная конструкция включает металлические боковые стенки для абсорбции ударов, а модульный формат позволяет обмениваться компонентами с другими моделями в целях экономии и быстрой доступности. Интеллектуальная электроника модели SPH помогает в управлении погрузчиком и его диагностике. Батарея на роликах способствует быстрой замене.



SRS / SRD **Скорость и комфорт**

Штабелер SRS — самая универсальная модель из ассортимента штабелеров.

Погрузчик идеально подходит для укладки на среднюю высоту (5,4 метра) в узких местах, перемещения на короткое, среднее и длинное расстояние, несистематической комплектации заказов и транспортировки двойных паллет (в случае оснащения вилочным захватом).

Модель SRD идеально подходит для кросс-докинга, облегчая множество операций, и для коротких, средних и длинных внутренних транспортировок. Превосходное вождение, система подъема и интуитивное управление позволяет оператору с легкостью работать с оборудованием.

Оба погрузчика (SRS/SRD) оснащены складывающейся платформой с низкой подножкой. Отлитая платформа способна выдержать деформации от столкновений и имеет превосходные амортизаторы подвески. Непревзойденная устойчивость, высокая скорость езды, подъема и опускания, складная боковая защита способствуют повышению эффективности. Легкий доступ для обслуживания и длительные интервалы между техобслуживаниями сводят время простоя к минимуму.

5 | УПРАВЛЕНИЕ

Эргономичная рукоять в виде рычага со всеми органами управления позволяет оператору с легкостью управлять моделями SRS/SRD. Клавиатура для ввода индивидуальных настроек погрузчика и защитная функция остановки «bounce-back» объединяются в одном компактном устройстве.



6



6 | БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Платформа оператора и боковая защита в версиях с управлением стоя быстро и легко раскладываются для езды на полной скорости. Также доступны дополнительные фиксированные платформы, обеспечивающие большую безопасность водителя и повышенную эффективность.

ЗАЩИТА

В качестве опции доступна защита над головой оператора, а груз может быть защищен дополнительной решеткой, кончики вилок специальной формы облегчают работу с поддоном. Опция подъема опорных консолей позволяет транспортировать две паллеты одновременно.

SRO Уникальный штабелер TCM с управлением стоя

Штабелер TCM с управлением стоя является идеальным круговым погрузчиком для загрузки и разгрузки с уровня пола, внутреннего перемещения, укладки и комплектации заказов с укладкой.

Благодаря самой быстрой скорости перемещения, подъема и опускания, превосходной устойчивости и компактности штабелеры TCM с управлением стоя чрезвычайно эффективно используют пространство и способны работать в очень узких проходах, поскольку оператор находится внутри погрузчика. Они также обеспечивают лучшую производительность и более безопасные рабочие условия. Большая емкость батареи дает возможность этому мощному средству работать всю смену, эргономично спроектированные органы управления предоставляют максимальный комфорт оператору, а узкие вилы специальной формы обеспечивают точную и быструю погрузку поддона.

7 | БЕЗОПАСНОСТЬ И УВЕРЕННОСТЬ

Оператор работает в безопасном защищенном месте, с поддержкой для корпуса и рук, приборной панелью и средним рулем — все это регулируется для максимального комфорта. Органы управления находятся все в одном месте для быстрой работы одной рукой.

7



СКОРОСТЬ И МЕНЬШАЯ УТОМЛЯЕМОСТЬ

Высокая скорость подъема и высота подъема до 6,75 метра (более ранняя модель) сочетаются со стабильной работой в стандартной конфигурации и оборудованием по дополнительному заказу, таким как боковые стабилизаторы, боковые поворотные колеса и вилочные захваты для еще большей защиты груза. Низкая подножка позволяет оператору часто подниматься и спускаться с минимальным утомлением.

SRT / SST Дополнение



Для моделей SRO и SSO предусмотрена возможность дополнения телескопическими вилами, как модели SRT и SST. Эти погрузчики позволяют работать с поддонами двойной глубины, чтобы сократить ширину прохода еще больше, или загружать и разгружать транспорт с одной стороны. В некоторых случаях эта функция может заменить небольшой ричтрак.

SS0 Высококомфортный штабелер с управлением сидя

БЫСТРОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ

Высокая скорость перемещения и большая емкость батареи удовлетворяют спрос на продуктивные штабелеры для работы в течение длительного времени.

ГАРАНТИЯ УСТОЙЧИВОСТИ

Оптимальная устойчивость достигается путем постоянного контакта с полом в четырех точках. Боковые стабилизаторы предлагают большую защиту груза при подъеме на большую высоту.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Модульная конструкция позволяет приспособить погрузчик к конкретным требованиям. Телескопические и двойные телескопические мачты обеспечивают свободный обзор, а телескопические вилы и края вилок специальной формы облегчают эксплуатацию.

8



8 | КОМФОРТ И УПРАВЛЕНИЕ

Приборная панель и средний руль индивидуально регулируются для максимального комфорта и минимальной утомляемости, а органы управления находятся все в одном месте для быстрой работы одной рукой. Использование клавиатуры предотвращает несанкционированный доступ, а настройки программируются в соответствии с опытом оператора и конкретной задачей.

Ассортимент погрузчиков с управлением сидя идеально подходит для перемещения на большие расстояния, загрузки и разгрузки от уровня пола, внутренних перемещений и укладки на высоту до 6,75 метра (более ранняя модель).

Эти модели отличаются высокой скоростью, устойчивостью и высоким комфортом. Поскольку оператор находится внутри погрузчика, эти погрузчики чрезвычайно эффективно используют пространство и способны работать в очень узких проходах.

Большая емкость батареи дает возможность этому мощному средству работать всю смену, эргономично спроектированные органы управления предоставляют максимальный комфорт оператору, а узкие вилы специальной формы обеспечивают точную и быструю погрузку поддона. Двигатель переменного тока обеспечивает быстрое ускорение с почти 100% от верхнего предела скорости при полной нагрузке. Модели характеризуются низким уровнем шума, а регенеративное торможение способствует увеличению времени работы погрузчика.



Наша линейка штабелеров



SPD

SP

SPH

SPL



МОДЕЛЬ		SRO	SSO	SP	SPH	SPL	SRS	SRD	SPD	SSD	SRT/SST
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ	КГ	2000	2000	1250	1600/2000	1250	1250/1600	2000	1250	1600	1000
МАКС. ВЫСОТА ПОДЪЕМА	ММ	6750	6750	4190	5400	2090	4190/5400	2090	2090	1500	5700/6300
ШИРИНА ПОГРУЗЧИКА	ММ	940	1010	800	895	660	770	770	660	1010	940/1010



TCM
Always Evolving